

IMPACTO Y MANEJO

Impacto en Cuba: Esta especie constituye una maleza de muchos cultivos en Cuba. También se registra como maleza de pastizales dedicados a la ganadería en Veracruz, México. Cubre casi completamente los potreros y áreas de cultivo abandonadas que invade.

Sugerencias para el manejo: El empleo exclusivo de chapea manual y mecanizada ha sido reportado como poco efectivo para su erradicación en potreros de Veracruz, México. Sin embargo, la combinación de la chapea y la aplicación de herbicidas como la mezcla de Picloram y Fluroxipir a dosis media o alta (60–80 g por cada 100 litros de agua) constituyen un buen control para esta maleza.

Usos: La planta se usó a principios del siglo XX como forrajera en Cuba, aunque actualmente se conoce que es dañina para el ganado que se alimenta de ella, debido a los alcaloides presentes en los renuevos de la planta. En Cuba fue utilizada la planta entera como emoliente, la raíz como febrífuga y contra enfermedades del aparato digestivo y las hojas contra la disentería y los dolores del pecho. Además, se le reconoce como productora de fibra.

Serie Plantas invasoras

Esta serie se creó para facilitar la identificación y gestión de las especies invasoras más agresivas en Cuba o de marcado interés en algunas áreas protegidas.

Volúmenes de la Serie

- Volumen 1: Introductorio
- Volumen 2: Ética en el tratamiento a las especies exóticas
- Volumen 3: *Dichrostachys cinerea*
- Volumen 4: *Syzygium jambos*
- Volumen 5: *Acacia farnesiana*
- Volumen 6: *Leucaena leucocephala*
- Volumen 7: *Casuarina equisetifolia*
- Volumen 8: *Melaleuca quinquenervia*
- Volumen 9: *Eichhornia crassipes*
- Volumen 10: *Mimosa pigra*
- Volumen 11: *Albizia procera*
- Volumen 12: *Bothriochloa pertusa*
- Volumen 13: *Spathodea campanulata*
- Volumen 14: *Inga punctata*
- Volumen 15: *Myriophyllum pinnatum*
- Volumen 16: *Nephrolepis hirsutula*
- Volumen 17: *Tithonia diversifolia*
- Volumen 18: *Macrothelypteris torresiana*
- Volumen 19: *Schinus terebinthifolius*
- Volumen 20: *Egeria densa*
- Volumen 21: *Hydrilla verticillata*
- Volumen 22: *Pistia stratiotes*
- Volumen 23: *Bromelia pinguin*
- Volumen 24: *Sida ulmifolia*
- Volumen 25: *Heteropogon contortus*

Edición: Ramona Oviedo, Lisbet González-Oliva y Ledis Regalado
Diseño: Josmaily Lóriga

Sida ulmifolia

Fotografías: José Manuel Guzmán
Lilliam Otero

Ilustraciones: Gustavo Pineda

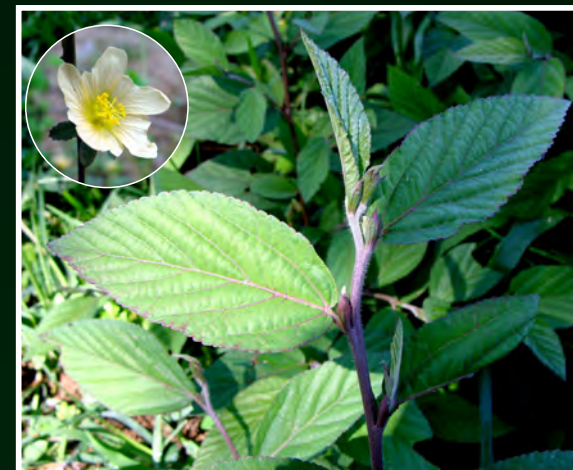


Ante observaciones en nuevas localidades o eventos relevantes para su manejo, comuníquese con los autores

Editado en La Habana, julio de 2011

Serie de folletos informativos sobre Plantas invasoras

Vol. 24: *Sida ulmifolia*



Ledis Regalado¹, Fabiola Areces²
y Ramona Oviedo¹

¹ Instituto de Ecología y Sistemática (AMA, CITMA),

² Universidad de Puerto Rico, Recinto Río Piedras

E-mails: ledisregalado@ecologia.cu,

oviedopr@ama.cu y fabiareces@yahoo.com

INFORMACIÓN BÁSICA

Familia: Malvaceae

Nombre científico:

Sida ulmifolia Mill.

Sinónimos más importantes:

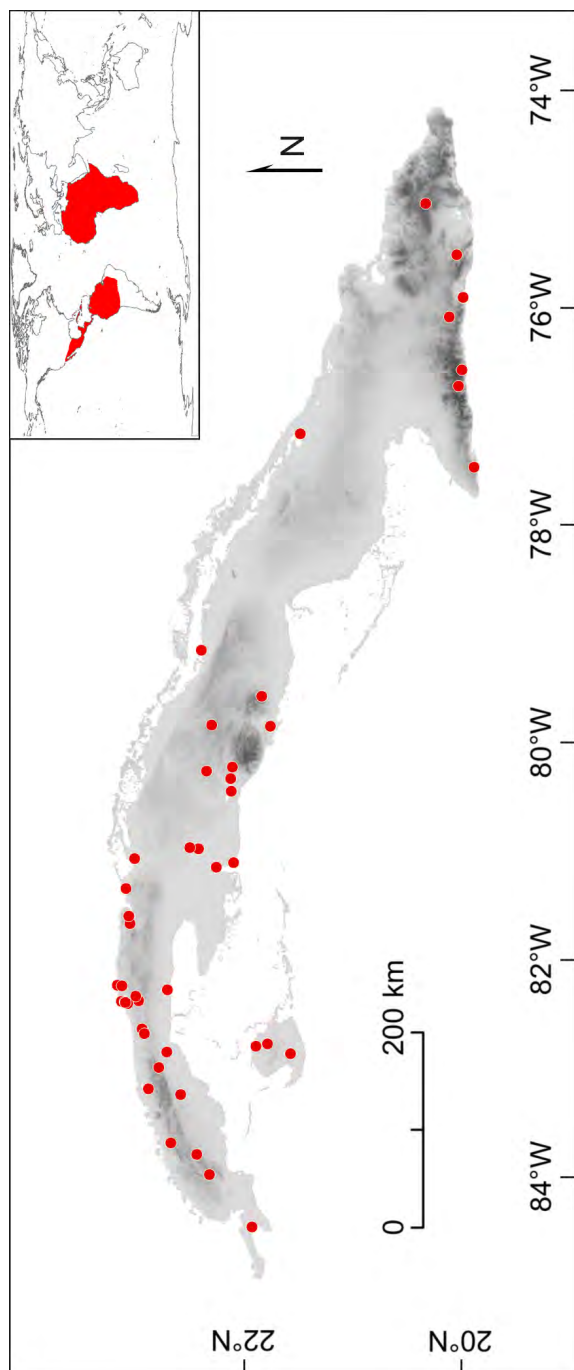
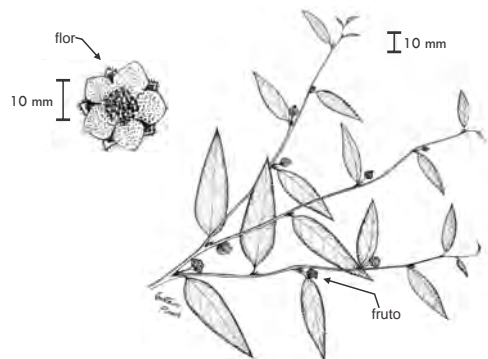
Sida lanceolata A. Rich.

Nombres comunes: Malva de caballo.

Descripción botánica: Planta semiarbustiva de hasta 1 m de alto. Tallos erectos, con diminutos pelos estrellados. Hojas dispuestas en un mismo plano, con estípulas (apéndices con forma de hoja que aparecen en la base de los pecíolos) curvas. Lámina de la hoja de 2-7 cm de largo y de 1-4 cm de ancho, mayormente oval, aguda en el ápice, redondeada en la base, con margen aserrado y las superficies con pelos simples o estrellados. Inflorescencias axilares compuestas por una o dos flores. Flores con pétalos de 7-12 mm de largo y 6-8 mm de ancho, amarillos, amarillo-anaranjados o blancos con una mancha basal amarilla. Fruto seco en forma de cono con 7-12 secciones. Esta especie es en extremo variable en la presencia de pelos, la forma, el margen y las dimensiones en la hoja. Conforman un complejo de especies junto a *Sida antillensis* Urb. y *Sida acuta* Burm. (nombre que se le ha otorgado en las últimas décadas en Cuba), cuestión que se esclarecerá sólo después de una revisión taxonómica más detallada.

Fenología: Floración y fructificación durante todo el año.

Dispersión: A través de los frutos, que se sospecha pudieran ser dispersados adheridos al pelaje de los animales, aunque no se poseen datos precisos.



DISTRIBUCIÓN

Distribución mundial: Se distribuye en México, América Central y América del Sur (Colombia, Venezuela, Surinam, Guayana, Brasil y Bolivia) África y las islas del Pacífico. Aunque algunos autores la consideran nativa en las Antillas, esta procedencia es aún dudosa puesto que no ha sido localizada asociada a ningún ecosistema natural.

Distribución en Cuba: Se encuentra extendida por toda Cuba. En los potreros, guardarrayas y caminos del cinturón agropecuario de Ciego de Ávila, Camagüey y Las Tunas se ha reportado como muy agresiva.

Ecosistemas que invade en Cuba: Crece en todo tipo de vegetación secundaria, entre 0 y 700 m de altitud. Es muy común encontrarla en tierras de cultivos abandonados, en lugares donde pasta el ganado o potreros, a orillas de caminos y carreteras, así como en solares yermos.



Sida ulmifolia en un potrero en Jarahueca, Sancti Spiritus.